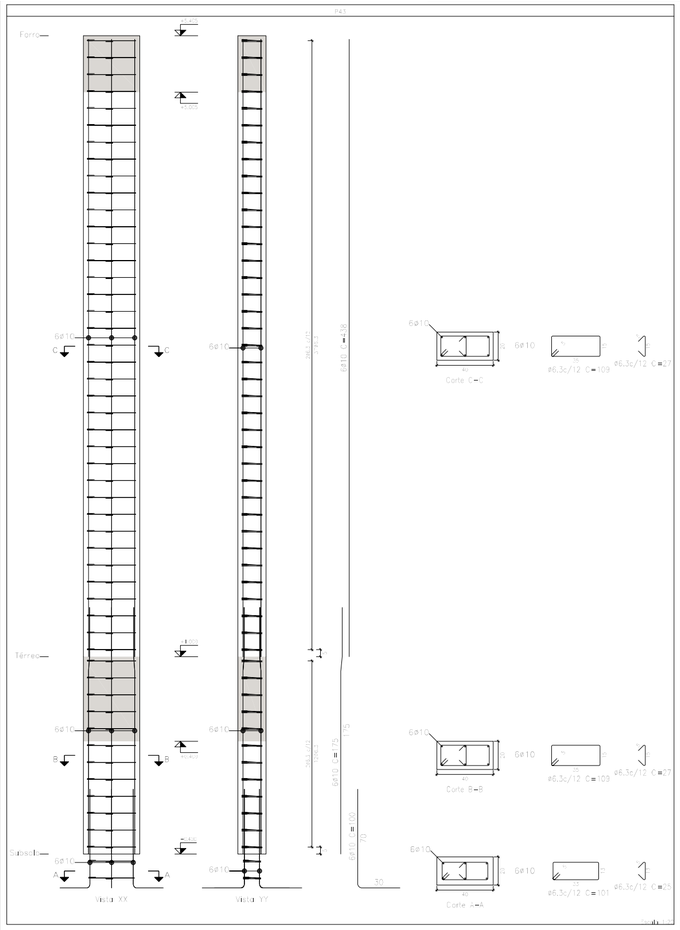
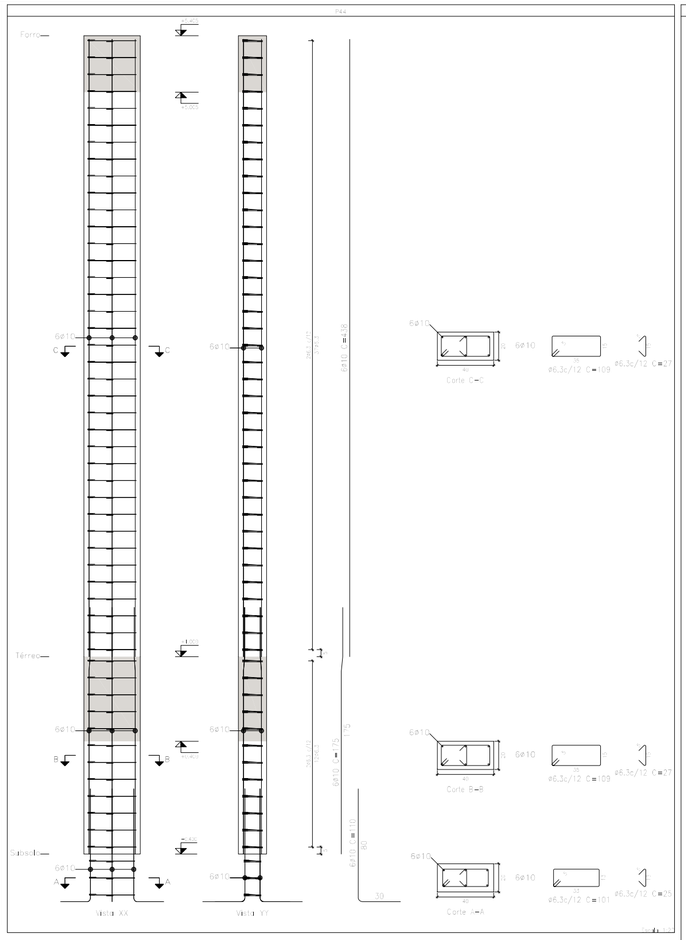
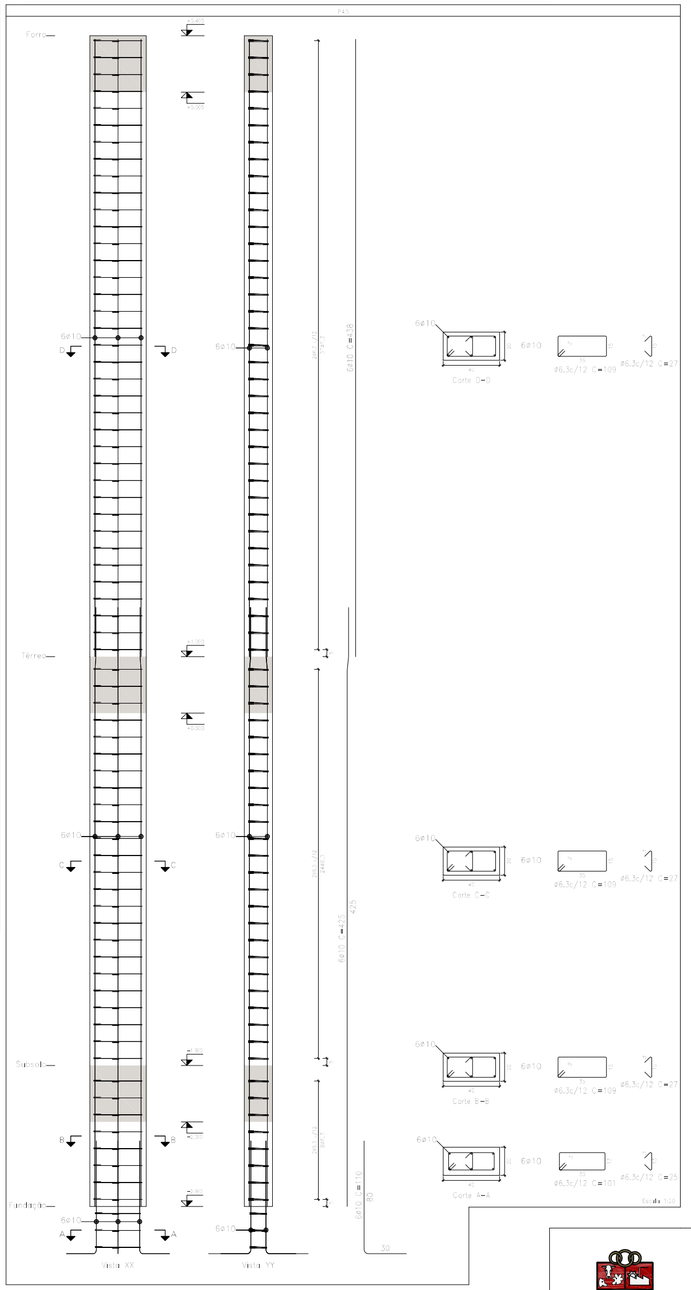
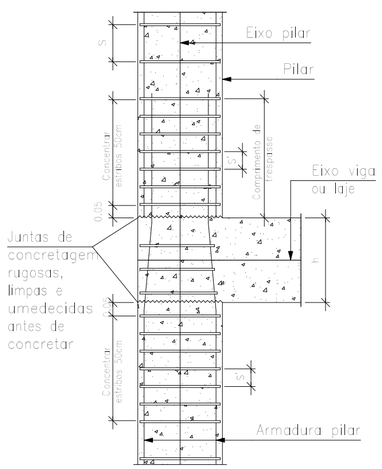




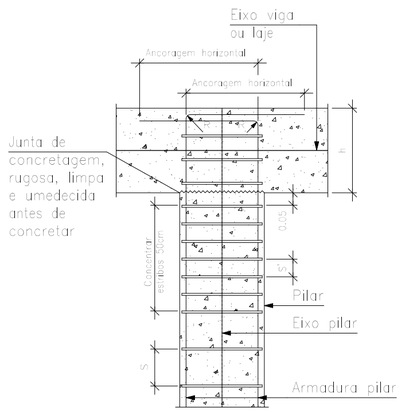


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P43	9	ø10	6		175	1050	6,5	
	10	ø6.3	49		109	5341	13,1	
	11	ø6.3	49		27	1323	3,2	
	12	ø10	6		438	2628	16,2	
	13	ø10	6		100	600	3,7	
	14	ø6.3	2		101	202	0,5	
	15	ø6.3	2		25	50	0,1	
						Total+10%	47,6	
P44	16	ø10	6		175	1050	6,5	
	17	ø6.3	49		109	5341	13,1	
	18	ø6.3	49		27	1323	3,2	
	19	ø10	6		438	2628	16,2	
	20	ø10	6		110	660	4,1	
	21	ø6.3	3		101	303	0,7	
	22	ø6.3	3		25	75	0,2	
						Total+10%	48,4	
P45	1	ø10	6		425	2550	15,7	
	2	ø6.3	69		109	7521	18,4	
	3	ø6.3	69		27	1863	4,6	
	4	ø10	6		438	2628	16,2	
	5	ø10	6		110	660	4,1	
	6	ø6.3	3		101	303	0,7	
	7	ø6.3	3		25	75	0,2	
						Total+10%	65,9	

DETALHE DO TRASPASSE DAS ARMADURAS DOS PILARES



DETALHE DO TÉRMINO DO PILAR



Pilares que nascem em Subsolo e chegam em Forro
Concreto: C25, usinado/ger.
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço Pilares	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	4875,7	1314	
ø8	145,5	63	
ø10	3351,0	2271	
ø12,5	61,6	65	
ø16	48,5	84	3797

e-mail: imprensa@saojorge.rs.gov.br
Fone/Fax: (54) 3271 1112
Avenida Daltro Filho, 901 - São Jorge - RS - Brasil

OBRA:	CENTRO ADMINISTRATIVO - SÃO JORGE
PROJETO:	ESTRUTURAL: Pilares P43 à P45
PROPRIETÁRIO:	Prefeitura Municipal de São Jorge
LOCAL:	Av. Daltro Filho, Centro, São Jorge/RS
RESP. TÉCNICO:	Eng. Civil: AUGUSTO BEN - CREA: RS235427

PRANCHA: 05

DATA:	ESCALA:	DESENHO	ÁREA:
24/01/2022	1:50	Tobias Paludo	1570,15 m²

REVISÃO: 01 — RESPONSÁVEL TÉCNICO — PROPRIETÁRIO — FOLHA: A1